



ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธกองทัพบก

ยินดีต้อนรับ



ขอต้อนรับ

คณาจารย์และนักศึกษา

วิชาวิทยาการทหาร ประจำปี 2538

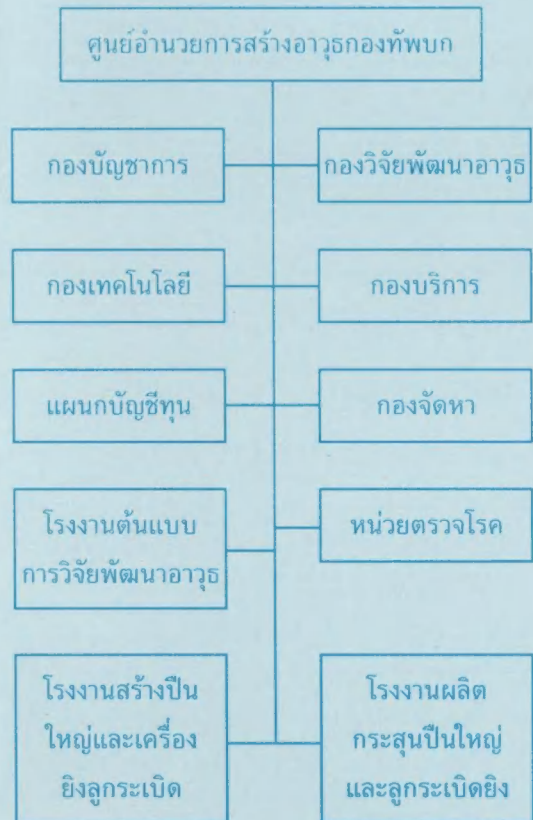
ที่ตั้ง

ค่ายจิรประวัติสงคราม ตำบลเขาสามยอต
อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี 15000

ภารกิจ

ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธกองทัพบก
มีภารกิจและหน้าที่ในการวางแผน อำนวยการ
ประสานงาน จัดตั้งและควบคุมโรงงาน ให้
การศึกษาวิจัยและพัฒนาเกี่ยวกับการสร้าง
อาวุธที่สำคัญ และมีเทคโนโลยีสูงตาม
นโยบายของกองทัพบก และสนับสนุนส่วน
ราชการอื่น ๆ ในการสร้างอาวุธตามนโยบาย
ของกองทัพบก

การจัด



ประวัติ

พ.ศ. 2518

พลตรี สัมผัส พาสนยงภิญโญ ผู้บัญชาการศูนย์การทหารปืนใหญ่ ได้พัฒนาสร้างต้นแบบปืนใหญ่เบากระสุนวิถีโค้ง ขนาด 105 มิลลิเมตร สำเร็จเมื่อเดือน มิ.ย. 18 และได้รับอนุมัติให้สร้างเป็นโครงการนำจำนวน 4 กระบอก ไปทำการยิงทดลองใช้งานในพื้นที่การรบ ที่อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ เป็นเวลา 6 เดือน ผลการยิงมีความเชื่อถือได้ ในความแม่นยำและปลอดภัยในการใช้งาน ระดับเดียวกับปืนใหญ่ที่จัดซื้อจากต่างประเทศ เป็นการเริ่มต้นงานการวิจัยพัฒนาผลิตอาวุธยุทโธปกรณ์ของกองทัพไทย หลังสงครามโลกครั้งที่ 2

พ.ศ. 2521

กองทัพบก ได้จัดตั้ง โรงงานต้นแบบการวิจัยพัฒนาอาวุธ (อฉก. 3810) เป็นหน่วยของกองทัพบก ณ ตำบลท่าแค 2 อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี ฝากการบังคับบัญชาไว้กับ ศูนย์การทหารปืนใหญ่

พ.ศ. 2522

กองทัพบก จัดตั้งโรงงานสร้างปืนใหญ่และเครื่องยิงลูกระเบิด (อฉก. 7130) เป็นหน่วยของกองทัพบก ณ ตำบลท่าแค 2 อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี (ขึ้นการบังคับบัญชา กับ ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธกองทัพบก)

พ.ศ. 2522

จัดตั้ง ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธกองทัพบก (อฉก. 7100) ณ ตำบลเขาสามยอต อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี เป็นหน่วยขึ้นตรงของกองทัพบก และรับมอบการบังคับบัญชาโรงงานต้นแบบการวิจัยพัฒนาอาวุธ จาก ศูนย์การทหารปืนใหญ่

พ.ศ. 2524

จัดตั้ง โรงงานผลิตกระสุนปืนใหญ่และลูกระเบิดยิง (อฉก. 7140) ณ บ้านท่าศาลา ตำบลนิคม อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี เป็นหน่วยขึ้นตรงของ ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธกองทัพบก

พ.ศ. 2530

หน่วยงานที่ขึ้นการบังคับบัญชา กับ ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธกองทัพบก ทั้ง 3 โรงงานเปลี่ยนแปลงชื่อ และอัตราการจัดเฉพาะกิจ (อฉก.) เป็น

- โรงงานต้นแบบการวิจัยพัฒนาอาวุธ ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธกองทัพบก (อฉก. 7120)

- โรงงานสร้างปืนใหญ่และเครื่องยิงลูกระเบิด ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธกองทัพบก (อฉก. 7130)

- โรงงานผลิตกระสุนปืนใหญ่และลูกระเบิดยิง ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธกองทัพบก (อฉก. 7140)

อดีตผู้บัญชาการศูนย์อำนวยการสร้าง อาวุธกองทัพบก

1. พล.ท.สัมพันธ์ พาสนงภิญโญ
1 ต.ค. 22 - 30 ก.ย. 27
2. พล.ท.วิชิต วิจิตสงคราม
1 ต.ค. 27 - 30 ก.ย. 29
3. พล.ท.สพรั่ง นุตสถิตย์
1 ต.ค. 29 - 30 ก.ย. 30
4. พล.ท.ศิริพันธ์ รูปกล้า
1 ต.ค. 30 - 30 ก.ย. 32
5. พล.ท.ไพบุลย์ เอ็มพันธ์
1 ต.ค. 32 - 30 ก.ย. 35
6. พล.ท.วิศาล กังวาลไกล
1 ต.ค. 35 - 30 ก.ย. 36
7. พล.ท.สมศักดิ์ ศิริชุม
1 ต.ค. 36 - 30 ก.ย. 38
8. พล.ท.อุดม เหมวิจิตร
1 ต.ค. 38 - ปัจจุบัน

ผู้บริหารในปัจจุบัน

พล.ท.อุดม เหมวิจิตร ผู้บัญชาการ-
ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธกองทัพบก
พล.ต.วัฒนา นาราคาม รองผู้บัญชาการ-
ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธกองทัพบก
พล.ต.วิเชียร อรัญทิมา ผู้ช่วยผู้บัญชาการ-
ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธกองทัพบก

ประวัติปืนใหญ่สมัยใหม่กระบอกแรก ของประเทศไทย

หลังจากอเมริกาพ่ายแพ้และถอนตัว
ออกจากเวียดนามแล้ว สถานการณ์ชายแดน
ไทยด้านภาคตะวันออกก็ล่อแหลม กำลังปืน
ใหญ่ถือว่าเป็นอาวุธสำคัญที่จะใช้ในการ
ป้องกันประเทศของเรามีจำนวนไม่เพียงพอ
จึงได้ขอความช่วยเหลือไปยังมหาสมุทรอเมริกา
ตามความต้องการเร่งด่วน จำนวน 170 กระบอก
แต่ทางสหรัฐฯ ตอบมาว่า ขอเวลา 43 เดือน
จึงจะส่งมาให้ได้ คำตอบของมหาสมุทรที่เคย
ร่วมเป็นร่วมตายกันมาหลายครั้งออกมาในรูปนี้
ย่อมเป็นเครื่องบ่งบอกถึงอนาคตแล้วว่า "เรา
จะต้องพึ่งตนเอง" ผบ.ศป. ในสมัยนั้นคือ
พล.ต.สัมพันธ์ พาสนงภิญโญ จึงมีความคิด
ที่จะสร้างปืนใหญ่ขึ้นมา และได้ปรึกษาหารือ
กันในเหล่าปืนใหญ่เกี่ยวกับการออกแบบ
ดัดแปลงปืนใหญ่ที่มีอยู่ แล้วปืนใหญ่
กระบอกแรกก็สร้างเสร็จขึ้นเมื่อเดือน มิ.ย.
2518 จึงให้ชื่อว่า เอ็ม 618 และใช้เวลาประมาณ
6 เดือน จึงทดสอบยิงเมื่อ 13 ก.ย. 2518
ซึ่งวันนั้นเป็นวันพฤหัสบดี ปรากฏว่าก่อนจะ
ทดสอบยิงในกระบอกสูบส่งของเครื่องรับแรง
สะท้อนถอยหลังเป็นตามด ทำให้แก๊สที่อัดไว้
เกิดรั่วไหลออกมา จึงดำเนินการแก้ไขอย่าง
เร่งด่วน เป็นที่น่าสังเกตว่ามีฝนตกกระหน่ำ

มาอย่างหนัก กว่าที่แก๊สจะรั่วซึมบุรณก็ตกครว
5 โมงเย็น และมีผู้ทักท้วงว่าให้เลื่อนการ
ทดสอบออกไป เพราะมีลางบอกเหตุทั้งแก๊ส
รั่วและฝนตก แต่ท่าน ผบ.ศป. มีย่นย่อ
ท่านว่าแม้จะเป็นวันที่ 13 แต่ท่านก็มีโชคนถือ
โชคลาง และวันนั้นก็ในวันพฤหัสบดีถือเป็น
วันครู และต้องการจะดูผลงานที่เป็นฝีมือของ
เหล่าทหารปืนใหญ่ หลังจากฝนหายดีแล้ว
บรรยากาศเย็นฉ่ำก็เข้ามาแทนที่ ท่านก็สั่งให้
ลากปืนออกมาเพื่อทำการยิง มีหลายคนคาด
เดาไม่ถูกว่าระหว่างทดลองการยิงผลจะออก
มาในรูปใด ประสบความสำเร็จหรือล้มเหลว
เนื่องจากขณะนั้นเรายังมีความรู้และหลักการ
ทดสอบน้อยมาก ไม่มีบังเกอร์ป้องกันเหมือน
สมัยนี้ ทำได้ก็แค่ใช้เชือกถ่วงไกให้มีความยาว
ถึง 50 เมตร (ปกติใช้ประมาณ 1 เมตร)
จากการลั่นกระสุนนัดแรกปรากฏว่า ปืนทำ
งานทุกอย่างเรียบร้อยไม่มีความบกพร่องหรือ
เกิดอันตราย เหล่าทหารปืนใหญ่ที่ร่วมหัว
จมท้ายกันในวันนั้น ต่างไชโยโห่ร้องด้วย
ความยินดีในความสำเร็จของการยิงปืนใหญ่
นัดแรก และกระบอกแรกในประวัติศาสตร์
ปืนใหญ่สมัยใหม่ฝีมือของทหารไทย